## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE	
FEE DETERMINATION			1/10	
O.I.P.E. CLASSIFIER		12/	11/27	
FORMALITY REVIEW	Tod	DC1(47	11/30/01	
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A.T	1071	02/06/02	

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
=Allowed	IInterference
— (Through numeral) Canceled	A Appeai
→ Restricted	O Objected

	٤					÷					••••	
Cla	im	6		Date								
1 018	3111	<b>-</b> ₩	٠		1		$\overline{}$				$\dashv$	
Finat	priginal	8-5-02	1-23-9									
匝	<b>—</b>	8		$\vdash$	$\dashv$	_		-	_			
$\vdash$	2	~	V	Н	-1	$\neg$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	3	+	+	Н	一	$\dashv$			-		⊣	
-	<b>(</b> *	H	4	-	$\dashv$						$\dashv$	
-	5	Ή-	4	$\vdash$	ᅱ	-					┪	
$\vdash$	6		Н		┪	-	-					
	~~	Ħ	Н	Н	$\dashv$	-	$\neg$	Н	$\neg$	$\dashv$		
	8	H	Н	Н	_	_		Н	$\Box$			ĺ
	9	╫	Н	Н	$\dashv$	_	Н	Н	Н	П	$\neg$	
$\vdash$	10		1	Н	$\dashv$	-	Н	Н			_	
-	11	¥	*	Н	┪						_	l
-	12	⊢		H	$\dashv$	_						
$\vdash$	13	$\vdash$	$\vdash$	H			Н	H		H		
$\vdash$	14	├					Н	$\vdash$		Н	_	
-	15	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$		Н	H		
$\vdash$	16	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		١
$\vdash$	17	┝	-	Н			$\vdash$	H	H	Н	_	l
$\vdash$	18	-	┢	$\vdash$	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	H		l
-		┝	╁	-	-	_	H	-		Н		
-	19 20	-	$\vdash$	-	$\dashv$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
<b></b>	1	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Ш		-	<u> </u>	⊢	H	<u> </u>	l
<u> </u>	21	_	<b> </b>	<u> </u>	Н		-	$\vdash$		-		l
<u> </u>	22	}_	├-		_		-	⊢		-		ł
$\vdash$	23			┡			_	-	-	H		ł
-	24	-	<del> </del>	-	$\vdash$	_	├	⊢	├-	$\vdash$	-	ł
$\perp$	25	+	$\vdash$	-		_	▙	-	<u> </u>	┝		ł
1	26	_	├-	┡	H	<u> </u>	├—	⊢		⊢	⊢	ł
-	27	-	_		_		⊢	▙	⊢	-	-	ł
$\vdash$	28	-	ـــ	ļ		<u> </u>	⊢	┝	<u> </u> -		L	ł
-	29	┡	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	_	├	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	30	-	1	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<b>!</b> _	┡	┡	ļ	ł
$\vdash$	31	-	₩	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	<del>  -</del>	-	$\vdash$	L	1
L	32		₩	1	┞-	ļ	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
<u> </u>	33		$\vdash$	<del> </del> -	<u> </u>	L	-	1	├	-	<u> </u>	1
<u> </u>	34		1	$\vdash$	<u> </u>	-	1	┼	$\vdash$	1	$\vdash$	1
$\vdash$	35 36	1	1	1	<u> </u>	-	<del> </del>	-		1	$\vdash$	1
$\vdash$			4_	4	1	<u> </u>	<del> </del> -	-		$\vdash$	-	4
<u> </u>	37 33	1	$\perp$	<del> </del>	<b>├</b>	L	⊢	╄	├-	1	$\vdash$	4
		-	1	$\vdash$	├-	<u> </u>	╀	1-	$\vdash$	-	$\vdash$	1
$\vdash$	39		┼	_	$\vdash$	$\vdash$	┼-	ـ	1	$\vdash$	<u> </u>	1
$\perp$	40	-	$\downarrow$	1_	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	↓_	ـــ	<u> </u>	1
	141	1	4	<u> </u>			_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	42		7			L		_	1_	L	L	1
	43	-		<u> </u>		L	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	44	Ĺ		1		L	L				L	
	45		$\Box$					$\Box$				1
	46		L	L	L		L				Ĺ	J
	47	_	$\perp$		L	L					L	j
	48	-										
	49			L					oxdot		匚	
	1		1 -	1 _	1		4 -	1	1	1		- 1

-
$\frac{1}{1}$
+
+
_
1
$\top$
+-
+
4-
1
Т
1
+
+-
┸
$\top$
+
+
4
$\perp$
T
$\top$
+
+
_
Т
$\top$
+
+
4
$\top$
+
+
4
- 1
╬

Cla	im	_		_		Dat	e e				
-		$\neg$							$\neg$	$\neg$	_
Final	Original										
۳			$\dashv$	_	_	-				-	$\dashv$
⊢	101	$\dashv$	_		$\vdash$	H	<u> </u>	$\dashv$		-	ᅴ
L	102	$\dashv$	_		_	<u> </u>		=		-	$\dashv$
_	103			_	_	<u> </u>				_	4
<u> </u>	104		_	$\vdash$	_	<u> </u>	1				
<u> </u>	105	Ц	_	_	⊢	-		Н	-	-	
	106	_			_	┡	Н	Ш			
	107				<u> </u>	<b> </b>	Щ				
-	108	_			<b> </b>	ļ			-	4	_
	109			_	<u> </u>	L.	H				ᅴ
<u> </u>	110	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	_	_
ᆫ	111				_	L.			$\dashv$	-	-4
<u></u>	112	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$	_	_
L_	113	Ш	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ	_]	4
<u>_</u>	114	Ш		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_
┕	115	Ш		L_	1_	L	_		Ш	_	_
	116			L	<b>L</b>	<u> </u>	_	_		Ц	_
	117	Ш		_	╙	_	L	<u> </u>		_	!
	118			匚	┖	<u> _</u>	Ц_			$\dashv$	_
	119					<u> </u>	_	<u> </u>			
	120			ļ	1	ŀ					
	121			Г	1						
$\vdash$	122	Г			1						
Ī	123		_	Г	Т	Г					
	124		Г	1-	1	Г	Π				
	125	-			1		T	Г			
	126	-		1			T	T			
	127	+		T	1	İ		Г			
	128				Ī						П
$\vdash$	129				1	T	1				Г
$\vdash$	130			T		1				Г	
	131	+—	Г	t	T	✝	T	1	Г	Г	
$\vdash$	132				1	T	T	T			
	133			1	T	1		Г			
	134		Г	Т	†	T	Τ		Γ	Γ	
	135	1	Г	T		T	1	T	Г		
	136		Г	T	1	İ	1	Τ			
	137	1	Г	T	T	1	$\top$	$\top$	Ī		
	138	-	Г	T	T	1	1	$T^-$	Г	Γ	
-	139	-	Τ	$\vdash$	Τ	$\top$	$\top$	T	Π	Γ	
	140			$\top$	Т	T	1	1	Ī	Γ	Γ
-	14		$\vdash$	T	T	+	十	$\vdash$	$t^-$	Π	
-	142	1	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	╁	+	1-	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	143		$\vdash$	+	+	+-	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	T
-	144	+-	╁	+	+-	+	+-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	145		+	╀	+	+	+-	+	┼-	+	$\vdash$
-	146	-	-	+	+-	+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	14		┼-	╁	+	+-	+	$\vdash$	╁╌	+-	$\vdash$
-	148	_	╁	╀	╁	╁	╀	╁	+-	+	+-
-	149		$\vdash$	╁	+	+-	+	+-	╁	$\vdash$	╁╴
$\vdash$	150	1	$\vdash$	╁	+	+	╁	+	十	╁╴	$\vdash$
1	1130	4	1	i	1		1	1	1		

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here